

## SAIBGC-M-4D-4/9-M12-WDF-CG

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



В современных условиях зачастую требуются кабели оригинальной длины. Для удовлетворения данных требований компания Weidmüller предлагает широкий ряд вставных разъемов для индивидуальной сборки.

Штекеры и гнезда для настраиваемой компоновки M8, M12, M16 и соединений 7/8" высокой прочности, идеально подходят, например, для машиностроения. Вставные разъемы M12 предлагают на выбор 5 различных систем соединений.

Обжимное соединение характеризуется высокой функциональной надежностью. С помощью этой технологии соединения провод обжимается на контакте, а затем соединяется с его подложкой. Соединение между проводником и обжимом является вибростойким и долговечным.

Обжимные контакты следует заказывать отдельно.

### Основные данные для заказа

Версия	Разъем, подключаемый в поле, M12
Заказ №	<a href="#">2664780000</a>
Тип	SAIBGC-M-4D-4/9-M12-WDF-CG
GTIN (EAN)	4050118765236
Кол.	1 Штука

## SAIBGC-M-4D-4/9-M12-WDF-CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Сертификаты

ROHS Соответствовать

## Размеры и массы

Диаметр 21 mm Масса нетто 20.5 g

## Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует с исключением  
Исключение из RoHS (если применимо/известно) 6с  
REACH SVHC Lead 7439-92-1  
SCIP 0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

## Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Количество полюсов	4	Кодировка	D-кодировка
Поверхность контакта	Ni/Au	LED	Нет
Вид соединения	Обжимное соединение	Основной материал корпуса	Медный сплав с никелевым покрытием
Диаметр кабеля, макс.	9 mm	Диаметр кабеля, мин.	4 mm
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0.82 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.08 mm <sup>2</sup>
Номинальное напряжение	50 V	Номинальный ток	4 A
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 250
Тип контакта	Гнездо	Экранированное соединение	Да
Материал резьбового кольца	CuZn, никелирование	Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C

## Общие данные

Количество полюсов	4	Соединение 1	M12
Соединение 2	Crimp	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Основной материал корпуса	Медный сплав с никелевым покрытием	Соединительная резьба	M12
Поверхность контакта	Ni/Au	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.08 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	0.82 mm <sup>2</sup>	Вид защиты	IP67
Циклы коммутации	≥ 250		

## Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-101

## Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101	Противопожарная защита рельсового подвижного состава	EN 45545 HL3
Стойкость к ударам и вибрации согласно	EN 50155:2001, DIN EN 61373		

## Электрические свойства

Номинальное напряжение 50 V

## SAIBGC-M-4D-4/9-M12-WDF-CG

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

### Классификации

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

SAIBGC-M-4D-4/9-M12-WDF-CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Drawings

Габаритный чертеж

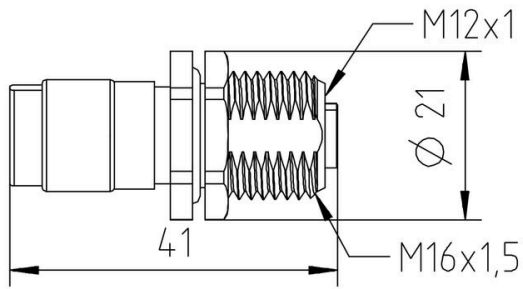


Схема контактов

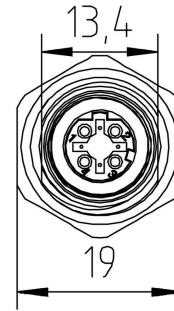
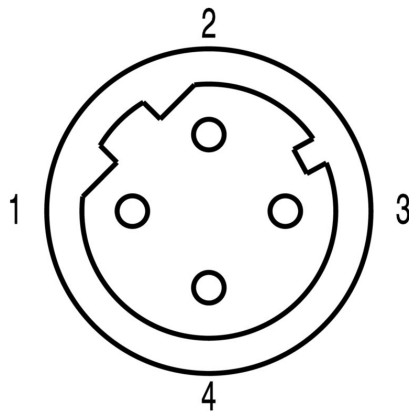


Схема контактов



## SAIBGC-M-4D-4/9-M12-WDF-CG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Экранированный кабельный ввод



В современных условиях зачастую требуются кабели оригинальной длины. Для удовлетворения данных требований компания Weidmüller предлагает широкий ряд вставных разъемов для индивидуальной сборки. Штекеры и гнезда для настраиваемой компоновки M8, M12, M16 и соединений 7/8" высокой прочности, идеально подходят, например, для машиностроения. Вставные разъемы M12 предлагают на выбор 5 различных систем соединений.

Обжимное соединение характеризуются высокой функциональной надежностью. С помощью этой технологии соединения провод обжимается на контакте, а затем соединяется с его подложкой. Соединение между проводником и обжимом является вибростойким и долговечным.

Обжимные контакты следует заказывать отдельно.

## Основные данные для заказа

Тип	SAI-M12-KBC-18/20	Версия
Заказ №	<a href="#">2664860000</a>	Contact
GTIN (EAN)	4050118755206	
Кол.	100 ST	
Тип	SAI-M12-KBC-20/22	Версия
Заказ №	<a href="#">2664870000</a>	Contact
GTIN (EAN)	4050118755213	
Кол.	100 ST	
Тип	SAI-M12-KBC-22/24	Версия
Заказ №	<a href="#">2673730000</a>	Contact
GTIN (EAN)	4050118754599	
Кол.	100 ST	
Тип	SAI-M12-KBC-26/28	Версия
Заказ №	<a href="#">2673740000</a>	Contact
GTIN (EAN)	4050118755084	
Кол.	100 ST	

## ...для M12



Weidmüller предлагает широкий ассортимент инструмента и аксессуаров для прокладки кабелей приводов датчиков.

## Основные данные для заказа

Тип	SAI-TMCSK	Версия
Заказ №	<a href="#">1381690000</a>	Инструмент для обжима, Обжим с 4 выемками
GTIN (EAN)	4050118183870	
Кол.	1 ST	